NLY

:

SERIAL NO. FILING DATE

CLAIMS

APPLICANT(S)

	AS	FILED	AF 1st AM	AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
1							
2			-				
3							
4		1		J			
5							
6		<u> </u>					
7	<u> </u>						
8_		$\bot \bot$					
9	+1-						
10	<u> </u>	1					
11	<u> </u>	 '					
12	 	1-1-					
13,	<u> </u>	+		 			
14	++-	 	- ;				
15	 	+1	1				
16 17	+						
18	 	 	•				
19	 	 	-				
20	+	 	*				
21		╀╌┪			·		
22	+ -	 					
23	1						
24	 \	 					
25	 	╂╾╌╂					
26	 				 - -		
27	†						
28		-		-			
29		1					
30							
31							
32							
33		(
34		,					
35				7			
36							
37							
38							
39							
40							
41						$\neg \neg$	
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50	I						
TOTAL IND.	5	1		1			
TOTAL DEP.	30	-		⊷ ▼ ├	— ,	- *	

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP.	s								
51	I		*		*		*	*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$	Į		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
53	L							<u> </u>	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 91 92 93 94 95 96 99 100 Total Tota	1								
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 77 78 79 80 79 80 70 81 82 83 84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Tot	ŀ								
56	L			<u> </u>				,	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 95 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTA	ļ			_	<u> </u>	1			
58	ļ				L				
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 78 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTA	1			<u> </u>					
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 61 62 63 63 64 65 62 63 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 61 62 63 64 65 65 66 65 65 66 65 65 66 65 65 65 65	ŀ				<u> </u>				
61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 78 78 77 78 78 79 80 6 81 62 63 64 65 66 66 67 79 99 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL DEP.	ŀ							<u> </u>	
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 78 77 78 78 79 80 1 80 1 80 1 80 1 80 1 80 1 80 1 80	ŀ		 	ļ			<u> </u>		
63 64 65 68 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 62 83 94 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 1000 1000 1000 1000 1000	ŀ						<u> </u>		
64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 100 100	F		- 	ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>	
65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 62 83 64 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ŀ			<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	
68 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ŀ		+		ļ		<u> </u>		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 62 83 64 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ŀ		 		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 90 91 90 91 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 90 90 90 90 90	H				ļ	 		<u> </u>	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	┝		-			 -			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	H		+	<u> </u>		 _			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 90 91 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	┝		 			 			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H		+			 		<u> </u>	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	┝		 			 			
74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL IND.	H		 				<u> </u>		
75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.	┝		- 			 		 	
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND.	┝		 			├		<u> </u>	
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	H		 			 			
78 79 80 81 81 82 83	┝		 				<u> </u>	ļ	
79 80 81 81 82 83 84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	┝		 			 		<u> </u>	
80	┝		 	 				ļ	
81 82 83 84 85 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL IND. TOTAL DEP.	H		 						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	H		 						
83	H				:				
84 85 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-		 						
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 90 90 91	Н		 		/				
88 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-		 		<u> </u>				
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	·					 		-,5	
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.				-		 			
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	-								
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_						 		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_								
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.									
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_								
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	_	93							
96 97 98 99 100 TOTAL IND.		94							
96 97 98 99 100 TOTAL IND.		95							
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	_	96							
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		97			-				
TOTAL IND. TOTAL DEP.	_	98							
TOTAL IND. TOTAL DEP.	_	99							
IND.		100							
TOTAL DEP.	T	DTAL							
DEP.	T	DTAL		→ * }		•		**	
	- (DEP.							

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office